

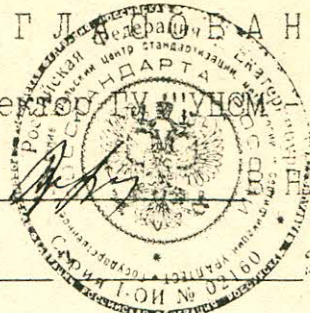
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

С О Г Л А Ш Е Н О

Директор ИИ УИСМ "УРАЛТЕСТ"

В. Н. Сурсяков

" 2000г.



<p>Теодолит 4ТЗ0П</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный N 5305-95</p> <hr/> <p>Взамен N _____</p>
-----------------------	--

Выпускается по ГОСТ 10529

и ТУ3-3.115-80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Теодолиты предназначены для измерения углов при теодолитных съемках, изыскательских работах, в геодезических сетях сгущения и съемочных сетях, в прикладной геодезии, инженерно-строительных работах.

ОПИСАНИЕ

Теодолит 4ТЗ0П относится к оптическим шкаловым теодолитам технической точности.

Теодолит снабжен съемной подставкой со встроенным центриром, механизмом перевода горизонтального круга. Уровень при зрительной трубе позволяет выполнять нивелирные работы.

Основные технические характеристики:

- Средняя квадратическая погрешность измерения одним приемом
- горизонтального угла 20"
 - вертикального угла 30"

Зрительная труба

Изображение	прямое
Увеличение, крат	20
Поле зрения	2°
Предел визирования, м	1,2 ... ∞

Отсчетное устройство

Цена деления лимбов	1°
Цена деления шкалы	5'

Уровни

Цена деления:	
- при алидаде	45"
- при трубе	20"

Оптический центрир

Увеличение, крат	1,8
Пределы визирования, м	0,6 ... ∞

Масса теодолита с подставкой, кг	2,3
Габаритные размеры, мм:	
теодолита при среднем положении подъемных винтов	140x130x230
футляра	285x245x220
штатива в сложенном виде	140x1000
Температурный диапазон работы от минус 40° до +50°С	
Диапазон измерения вертикальных углов	от минус 55° до +60°
Параметр надежности - гамма-процентная календарная продолжительность безотказной эксплуатации при $\gamma=90\%$ не менее 36 мес.	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на теодолит и на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Теодолит	1
Подставка	1
Уровень на зрительную трубу 20"	1
Футляр	1

Комплект окулярных насадок на зрительную трубу и микроскоп	1
Отвертка большая	1
Отвертка малая	1
Шпилька	1
Масленка с маслом	1
Чехол	1
Штатив с отвесом и гаечным ключом	1
Паспорт.. <i>4Т30П-с60 ПС</i>	1
Дополнительные приспособления по заказу потребителя: ориентир-буссоль	1

ПОВЕРКА

Поверка теодолитов производится по методике поверки, утвержденной Уралтест 25.02.00г. (раздел 10 паспорта 4Т30П-с60 ПС.)

Средства поверки: визирные цели, марка, нивелирная рейка, теодолит типа Т2 ГОСТ 10529.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10529-96 "ТЕОДОЛИТЫ" Общие технические условия.

ГОСТ 23543-88 "ПРИБОРЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ" Общие технические условия.

ТУЗ-З.115-80 "ТЕОДОЛИТЫ 4Т30П" Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Теодолиты 4Т30П соответствуют требованиям ГОСТ 10529-96, ГОСТ 23543-86 и ТУЗ-З.115-80 Технические условия.

Изготовитель: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Производственное объединение

"Уральский оптико-механический завод"

Россия, 620100, г. Екатеринбург

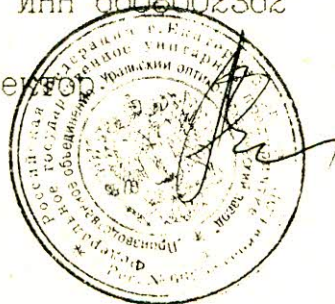
ул. Восточная, 336

Телефакс (3432) 24-18-44

Телефон (3432) 24-80-19

расч. счет 40502810907660000007 в КВ "Свердсоцбанке"

ИНН 6608002362



Ю. Ф. Абрамов